221
LANKOIMPER CAPA GRUESA
Mortero de impermeabilización en capa gruesa

LO + DESTACADO

- Espesores de 5 a 30 mm
- Monocomponente
- Impermeable
- Proyectable a máquina
- Conforme a la UNE-EN 1504-2



Mortero tixotrópico monocomponente para la impermeabilización de grandes superficies en capa gruesa

PROPIEDADES

- A base de cemento, áridos seleccionados y aditivos.
- Aplicación manual y mecánica.
- Buena adherencia, compacidad, excelente trabajabilidad.
- Acabado fino.
- Elevado tiempo de trabajabilidad.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior y exterior.
- Horizontal y vertical.
- Depósitos de agua no potable, sótanos, garajes, muros de contención, muros pantalla, arquetas, piscinas, canales de riego y fosos de ascensor.

Soportes:

- Fábrica de ladrillo, hormigón y bloque de hormigón no hidrofugado.

Espesores:

- 5 a 30 mm.

DATOS TÉCNICOS (*)

Agua de amasado:	13,5 ± 1 %
Densidad en polvo:	1,55 ± 0,1 kg/cm^3
Densidad en pasta:	2,10 ± 0,1 kg/cm^3
Inicio del fraguado:	5 ± 00 min
Final del fraguado:	8 h 30 min
Tiempo de vida de la pasta (23ºC):	45 min
Coeficiente de capilaridad (24 horas):	0,15 ± 0,05 gr/dm^2 min$^{1/2}$
Adherencia sobre hormigón después de 28 días:	≥1,0 Mpa
Temperatura de aplicación:	Desde 5 hasta 35ºC

Resistencias mecánicas después de curado a 23ºC (kg/cm^2):

	Flexotracción	Compresión
A 28 días	≥ 5 Mpa	≥ 18 Mpa

(*)Datos en condiciones de laboratorio 20ºC y 55% de humedad relativa. Valores aproximados.
Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.

221
LANKOIMPER CAPA GRUESA
Mortero de impermeabilización en capa gruesa

MODO DE EMPLEO

Herramientas:
- Máquina de proyección con preamasado, hormigonera, batidora eléctrica, llana, paleta y fratás.

Preparación de soporte:
- Eliminar el hormigón deteriorado mediante repicado o saneado mecánico, hasta obtener una superficie sana y rugosa, libre de grasas, aceites, polvo y partículas mal adheridas.
- Para cualquier irregularidad del soporte, (agujeros o cavidades), o la realización de medias cañas o aristas, se aplicará 780 LANKOREP REP MORTER.
- En el caso de que existan vías de agua o filtraciones, véanse las indicaciones de 224 LANKOIMPER STOP y del 222 LANKOIMPER CAPA FINA.
- Antes de la aplicación del mortero se debe humedecer el soporte hasta saturarlo sin encharcarlo.

Preparación del producto:
- ***Amasado:***
  - Dosificación de agua: 13,5 ± 1% (3,5 L/saco)
  - Tiempo de amasado: ± 3 min. hasta conseguir una pasta homogénea.
  - Tiempo de reposo: ± 3 min
  - Nunca debe reamasarse ni añadir agua para reactivarlo.
- ***Tiempo útil de trabajo:***
  - 60 min a 20ºC.

Aplicación del producto:
- ***Manual:***
  - Extender con llana o paleta apretando el producto en una capa delgada para conseguir una buena unión con el soporte.
  - Inmediatamente cargar hasta conseguir el espesor deseado.
- ***Mecánica:***
  - Extender con máquina de proyección sobre el soporte un espesor de unos 15 mm, creando cordones de aplicación.
- Realizar el acabado (fratasado o liso).
- Proteger el mortero de la desecación por medio de una humidificación de la superficie, evitando que se produzca un lavado del mortero.

Revestimientos asociados:
- Pinturas: esperar mínimo 7 días (consultar con el fabricante de pinturas).
- Cerámico: colocar a los 7 días con LANKOCOL PLUS o LANKOCOL PORCELÁNICO y sellar con juntas LANKOCOLOR.

RECOMENDACIONES
- En el caso de depósitos de agua potable usar 228 LANKOIMPER FLEX armado con malla RENODECO.
- En el caso de realizar una reparación estructural de hormigón previa usar 731 LANKOREP ESTRUCTURA SR.
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- La existencia de fisuras activas merecerá un tratamiento particular.
- En el caso realizar recrecidos, las diferentes capas deberán rayarse para conseguir una superficie rugosa que facilite la adherencia entre ellas.
- Cuando se aplique el revestimiento la humedad del producto deberá ser < 3%.



IMPERMEABILIZACIÓN

CONSUMO
2 kg/m^2/mm de espesor.

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 kg
Palet de 48 sacos (1200 kg)

ALMACENAMIENTO
12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie.

HOMOLOGACIÓN
- Garantía fabricante
- Conforme a la UNE-EN 1504-2

Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

sat
Servicio de Asistencia Técnica
901 215 215

Parex informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra.
Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex.es

PAREX MORTEROS S.A.U. – Calle Italia 13-21 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona (Spain) – Tel. + 34 937 017 200 – Fax: + 34 937 017 248 – www.parex.es